

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES
(ARAGOSAURUS) (30)

INDEXADAS (24)

Ancient Plasmodium genomes shed light on the history of human malaria

Michel, Megan; Skourtanioti, Eirini; Pierini, Federica; Guevara, Evelyn K.; Mötsch, Angela; Kocher, Arthur; Barquera, Rodrigo; Bianco, Raffaella A.; Carlhoff, Selina; Coppola Bove, Lorenza; Freilich, Suzanne; Giffin, Karen; Hermes, Taylor; Hiß, Alina; Knolle, Florian; Nelson, Elizabeth A.; Neumann, Gunnar U.; Papac, Luka; Penske, Sandra; Rohrlach, Adam B.; Salem, Nada; Semerau, Lena; **Villalba-Mouco, Vanessa**; et. al.
NATURE, vol. 631, pág 125-133
Factor de impacto WOS: 50.5

First asserted record of the house mouse in Morocco: application of a multidisciplinary approach to the site of Rirha (5th – 1st c. BC)

Domínguez-García, A.C., Utge, J., Larrue, C., Moclán, A., Kbirl Alaoul, M., Rocca, E., Carrato, C., Callegarin, L., De Chazelle, C-A., Oueslati, T., Stoetzel,.
2024.. Archaeological and Anthropological Sciences. 16(93), 1-14.

Nobody's land .The oldest evidence of early Upper Paleolithic settlements in inland Iberia

Sala, Nohemi; Alcaraz-Castaño, Manuel; Arriolabengoa, Martín; Martínez-Pillado, Virginia; Pantoja-Pérez, Ana; Rodríguez-Hidalgo, Antonio; Téllez, Edgar; Cubas, Miriam; Castillo, Samuel; Arnold, Lee J.; Demuro, Martina; Duval, Mathieu; Arteaga-Briebe, Andion; Llamazares, Javier; Ochando, Juan; **Cuenca-Bescós, Gloria**; et. al.
SCIENCE ADVANCES, vol. 10, pág. 26 ene-18
Factor de impacto WOS: 11.7

Ancient genomes reveal over two thousand years of dingo population structure

Souilmi, Yassine; Wasef, Sally; Williams, Matthew P.; Conroy, Gabriel; Bar, Ido; **Bover, Pere**; Dann, Jackson; Heiniger, Holly; Llamas, Bastien; Ogbourne, Steven; Archer, Michael; Ballard, J. William O.; Reed, Elizabeth; Tobler, Raymond; Kounigoulos, Loukas; Walshe, Keryn; Wright, Joanne L.; Balme, Jane; O'Connor, Sue; Cooper, Alan; Mitchell, Kieren J.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 121,
nº 30, pág. e2407584121 [12 pp.]
Factor de impacto WOS: 9.4

Intact stalked crinoids from the late Aptian of NE Spain offer insights into the Mesozoic Marine Revolution in the Tethys

García-Penas, Álvaro; Baumiller, Tomasz K.; **Aurell, Marcos**; Zamora, Samuel GEOLOGY, vol. 52, pág 594-599
Factor de impacto WOS: 4.8

Holocene biogeography of the southwestern European white-toothed shrew (Crocidura iculisma, Eulipotyphla) through its fossil record

Domínguez-García, Ángel C.; Álvarez-Vena, Adrián; Laplana, César; Sevilla, Paloma; Román, Jacinto; Bisbal-Chinesta, Josep Francesc; Calzada, Javier; Galindo-Pellicena, M. Ángeles; Benítez De Lugo Enrich, Luis
MAMMAL REVIEW
Factor de impacto WOS: 4.3

The Hasli formation of the Irchel plateau a key record for older early Pleistocene interglacial sediments in northern Switzerland

Thew, Nigel; Kälín, Daniel; **Cuenca-Bescós, Gloria**; Buechi, Marius W.; Penkman, Kirsty; Scheidt, Stephanie; Knipping, Maria; Maier, Fabian; Pérez Urresti, Isabel; Deplazes, Gaudenz
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.332, pág. 108550 [26 pp.]
Factor de impacto WOS: 3.2

The chromitites of the Herbeira massif (Cabo Ortegal Complex, Spain) revisited

García-Tudela, Matías; Proenza, Joaquín A.; Farré-de-Pablo, Júlia; Pujol-Solà, Núria; Aiglsperger, Thomas; Castillo-Oliver, Montgarri; **Colás, Vanessa**; Arenas, Ricardo; Garcia-Casco, Antonio
ORE GEOLOGY REVIEWS, vol. 170, pág. 106109 [30 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.2

Arvicolinae rodents of Galería de las Estatuas (Sierra de Atapuerca, Burgos) and insights into MIS 5- to -4 climatic conditions in Northern Iberia

Alfaro-Ibáñez, M.P.; Cuenca-Bescós, G.; Gómez-Olivencia, A.; Demuro, M.; Arnold, L.J.;

Arsuaga, J.L.

QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.343, pág. 108939 [11 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.2

Sedimentary evolution and distribution of benthic fauna of an Aptian protected bay (Oliete Subbasin, Spain)

García-Penas, A.; Aurell, M.; Zamora, S. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 461, pág. 106577

Factor de impacto WOS: 2.7

Decapod crustacean diversity through time and space in a middle-upper Eocene carbonate-siliciclastic platform (southern Jaca Basin, Pyrenees, Spain)

Ferratges, Fernando A.; Zamora, Samuel; Klompmaker, Adiel A.; **Aurell, Marcos**

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 650, pág. 112373 [18 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.6

Palaeoclimatic analysis of Quaternary terrestrial small mammal assemblages from the Sierra de Atapuerca (Burgos, Spain)

Domínguez-García, Ángel C.; López-García, Juan Manuel; Núñez-Lahuerta, Carmen; Galán, Julia; **Cuenca-Bescós, Gloria**

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY vol. 655 Pág. 112532 [13 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.6

The last 20,000 years of climate change in the Iberian Peninsula characterized by the small-mammal assemblages

García-Morato, Sara; **Domínguez-García, Ángel C.**; Sevilla, Paloma; Laplana, César; Fernández-Jalvo, Yolanda

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 655, pág. 112545

Factor de impacto WOS: 2.6

The Quaternary record of fossil bats in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: Palaeobiogeographical changes and palaeoenvironmental implications

Galán, Julia; López-García, Juan Manuel; **Cuenca-Bescós, Gloria**;

Sevilla, Paloma PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY

PALAEOECOLOGY, vol. 646, pág. 112243 [14

pp.]

Factor de impacto WOS: 2.6

Informatic application to characterise and identify small mammal species: Arvicolinae (Cricetidae, Rodentia, Mammalia)

Alfaro-Ibáñez, M. P.; Angel-Beamonte, E.; **Domínguez-García, A. C.**; **Cuenca-Bescós, G.**

Ecology and Evolution, vol. 14, nº9, pág. 11 pp. Factor de impacto WOS: 2.3

Changes in pollen and small mammal spectrum compositions and in human-landscape relationships during the last 40,000 years of the Pleistocene in El Mirón Cave, Cantabrian Spain

Iriarte-Chiapusso, María José; **Alfaro-Ibáñez, María-Pilar**; **Cuenca Bescós, Gloria**; González Morales, Manuel Ramón; Straus, Lawrence Guy

Quaternary International, vol. 713, pág. 109569 [18 pp.] Factor de impacto WOS: 1.9

Palynostratigraphical review of the K-Pg boundary from the Ibero-Armorican Island: New data from the Maastrichtian dinosaur outcrop Veracruz 1 (Pyrenees, NE Iberian Peninsula)

Martínez de Espronceda, P.; Rodríguez-Barreiro, I.; **Pérez-Pueyo, M.**; **Bádenas, B.**; **Canudo, I.**; **Puértolas-Pascual, E.**; Santos, A.A.; Díez, J.B.

CRETACEOUS RESEARCH, vol. 154, pág. 105757 [16 pp.]

Factor de impacto WOS:1.9

Theropod teeth palaeodiversity from the uppermost Cretaceous of the South Pyrenean Basin (NE Iberia) and the intra-Maastrichtian faunal turnover

Isasmendi, Erik; Pérez-Pueyo, Manuel; Moreno-Azanza, Miguel; Alonso, Antonio; Puértolas-Pascual, Eduardo; Bádenas, Beatriz; Canudo, José Ignacio
CRETACEOUS RESEARCH, vol. 162, pág. 105952 [27 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.9

Insights on the evolution of the tribe Pliomyini (Arvicolinae, Rodentia): Ancient DNA from the extinct Pliomys lenki

Alfaro-Ibáñez, María Pilar; Lira-Garrido, Jaime; Cuenca-Bescós, Gloria; Pons, Joan; Bover, Pere

PALAEONTOLOGIA ELECTRONICA, vol. 27, pág. 3 a47 [20 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.7

A new goniopholidid crocodylomorph from the Late Jurassic of Portugal

López-Rojas, Víctor; Mateus, Simão; Marinheiro, João; Mateus, Octávio; Puértolas-Pascual, Eduardo

Paleontología electrónica, vol. 27, pág 1 a 5 [33 pp.] Factor de impacto WOS:1.7

Protocol for electron backscatter diffraction (EBSD) analysis of fossil eggshells

Choi, Seung; Park, Yong; Moreno-Azanza, Miguel

JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, pág. e2363210

Factor de impacto WOS: 1.6

New teeth of a basal Macronarian (Sauropoda) from the Jurassic. Cretaceous transition of Spain

Fernández-Baldor, F. Torcida; Huerta, P.; Puértolas-Pascual, E.; Canudo, J. I.

JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY, vol. 50, nº1, pág 27-39

Factor de impacto WOS:1.3

Palaeobiodiversity of Sauropoda in the Blesa Formation (Lower Cretaceous) at northeast Spain

Medrano-Aguado, E.; Parrilla-Bel, J.; Canudo, J. I.

JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY, vol. 50, nº1, pág. 41-55

Factor de impacto WOS:1.3

A fragment of inherited Archean lithospheric mantle rules the metallogeny of central Mexico.

Schettino, E., González-Jiménez, J.M., Marchesi, C., Dávalos-Elizondo, M.G., Camprubí, A., Colás, V., Saunders, E., Aranda-Gómez, J.J., Griffin, W.L., 2024 International Geology Review, 1, 6-30.

NO INDEXADAS (6)

El Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza

Díaz Berenguer, Ester; Canudo Sanagustín, José Ignacio

PH ,vol. 113, pág 308-310

Nuevas maneras de estudiar los dinosaurios.

Canudo, J.I. 2024.

Naturaleza Aragonesa, 41, 8-12.

¿Cuántas especies hay y cuál es el origen de las musarañas de dientes blancos (subfamilia Crocidurinae) de España y Portugal? Especies nativas, colonizadoras e introducidas: estado de la cuestión.

Román, J., Domínguez-García, A.C., Calzada, J. 2024 Galemys. Spanish Journal of Mammalogy, 36-2.

La paleogenòmica aplicada al registres paleontològic i arqueològic de les Illes Balears: el cas de la tortuga marina de Na Guardis (Ses Salines, Mallorca).

Bover, P., Valenzuela, A., Pons, J. 2024.

Papers de la Societat Espeleològica Balear, 7: 219-235.

Paleontología en Loarre: Huevos de dinosaurio formados por cristales.

Laita, E., **Moreno-Azanza, M** 2024. ConCiencias, 33, 40-53.

El laboratorio paleontológico de Loarre. Como convertir un descubrimiento paleontológico en un museo.

Moreno-Azanza, M., Diaz-Berenguer, E. 2024. Naturalmente, 41. 20-27.
